**2019年校级教育教学改革项目（实践教学专项）名单**

**——校企协同育人平台**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **校企协同育人平台** | **负责人** | **所在单位** |
| 1 | 哈飞-南航直升机校企协同育人平台 | 高亚东 | 航空学院 |
| 2 | “南方动力”校企协同育人平台 | 崔海涛、于兵、张天宏 | 能源与动力学院 |
| 3 | “慧聚航电”校企协同育人平台 | 吴启晖、雷磊 | 电子信息工程学院 |
| 4 | 成飞-南航“智汇蓝天”校企协同育人平台 | 于敏 | 机电学院 |
| 5 | 中广核-南航校企协同育人平台 | 贾文宝、钟佳 | 材料科学与技术学院 |
| 6 | “卓越空管”校企协同育人平台 | 胡明华 | 民航/飞行学院 |
| 7 | “经才有为”校企协同育人平台 | 周德群 | 经济与管理学院 |
| 8 | 508所-南航“探秘深空”校企协同育人平台 | 陈金宝、盛庆红、蒯家伟 | 航天学院 |
| 9 | 海尔-南航“智能+”校企协同育人平台 | 陈兵 | 计算机科学与技术学院 |
| 10 | 东翼-南航飞行器校企协同育人平台 | 阎雷 | 资产经营有限公司 |

**2019年校级教育教学改革项目（实践教学专项）名单
——“企业项目式实习”基地**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **所在单位** |
| 1 | 无人机研发和推广应用实习基地 | 彭瀚旻 | 航空学院 |
| 2 | 精密驱动技术在智能制造中的推广应用实习基地 | 朱华 | 航空学院 |
| 3 | 南航-南京晨曦航空动力科技有限公司实习基地 | 金义 | 能源与动力学院 |
| 4 | 南航-上海交通大学江苏中关村研究院实习基地 | 金义 | 能源与动力学院 |
| 5 | 南航-常州环能涡轮动力公司校企协同实习基地 | 孙志刚 | 能源与动力学院 |
| 6 | 中国航发南方工业有限公司 | 黄向华 | 能源与动力学院 |
| 7 | 测控技术与仪器专业“项目式实习”基地（南京市计量监督检测院） | 朱永凯 | 自动化学院 |
| 8 | 江苏安奇正特种车辆装备有限公司 | 曾庆喜 | 自动化学院 |
| 9 | 南京罗普森智能科技有限公司 | 曾庆喜 | 自动化学院 |
| 10 | 电源集成芯片及应用 | 陈乾宏 | 自动化学院 |
| 11 | “南航-中兴通讯”校企协同育人基地 | 邱旦峰 | 电子信息工程学院 |
| 12 | 江苏迈信林航空科技股份有限公司南京航空航天大学实习基地 | 李迎光 | 机电学院 |
| 13 | 南京华格电汽塑业有限公司 | 高长水 | 机电学院 |
| 14 | 无锡博伊特科技股份有限公司 | 刘壮 | 机电学院 |
| 15 | 昌河飞机工业（集团）项目式实习基地 | 冷晟 | 机电学院 |
| 16 | 南京市计量监督检测院项目式实习基地 | 赵国龙 | 机电学院 |
| 17 | 中超利永紫砂陶文创实习基地 | 倪勇 | 机电学院 |
| 18 | 安徽应流铸造(集团)有限公司 | 陈照峰 | 材料科学与技术学院 |
| 19 | 新能源材料与器件实习基地 | 丁兵 | 材料科学与技术学院 |
| 20 | 苏州腾晖光伏材料与太阳电池实习基地 | 沈鸿烈 | 材料科学与技术学院 |
| 21 | 南京禄口国际机场 | 姜雨 | 民航学院 |
| 22 | 上海霍克太平洋公务航空地面服务有限公司 | 唐小卫 | 民航学院 |
| 23 | 南京熊猫信息产业有限公司 | 吴红兰 | 民航学院 |
| 24 | 云南东方飞行培训有限公司 | 吴红兰 | 民航学院 |
| 25 | 中国民航工程咨询有限公司 | 吴薇薇 | 民航学院 |
| 26 | 南京泉峰集团德朔公司 | 虞先玉 | 经济与管理学院 |
| 27 | 南京菲尼克斯电气有限公司 | 陶良彦 | 经济与管理学院 |
| 28 | 南京富士通电子信息科技股份有限公司 | 欧阳林寒 | 经济与管理学院 |
| 29 | 德意电器智慧工厂实习基地 | 徐志涛 | 经济与管理学院 |
| 30 | 未迟&南航跨境数字营销与分析实习基地 | 米传民 | 经济与管理学院 |
| 31 | 南京懂居文化传媒南航新媒体基地 | 蔡雁彬 | 艺术学院 |
| 32 | 数字艺术创业实训基地 | 熊炜 | 艺术学院 |
| 33 | 三菱重工东方燃气轮机(广州)有限公司 | 窦硕华 | 外国语学院 |
| 34 | 上海埃依斯航天科技有限公司实习基地 | 刘海颖 | 航天学院 |
| 35 | 南京城建集团实习基地 | 赵蕴龙 | 计算机科学与技术学院 |
| 36 | 中科创达实习基地 | 赵蕴龙 | 计算机科学与技术学院 |
| 37 | 智能制造支撑软件开发实习基地 | 薛善良 | 计算机科学与技术学院 |
| 38 | 中国电科集团二十八所实习基地 | 赵彦超 | 计算机科学与技术学院 |
| 39 | 南京中一物联科技有限公司 | 刘亮 | 计算机科学与技术学院 |
| 40 | 钱学森空间技术实验室实习基地 | 黄圣君 | 计算机科学与技术学院 |
| 41 | 面向医疗的软件设计研发基地 | 沈国华 | 计算机科学与技术学院 |

**2019年校级教育教学改革项目（实践教学专项）名单
——大学生示范主题创新区**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主题创新区** | **负责人** | **所在学院** |
| 1 | 旋翼飞行器大学生主题创新区 | 高亚东 | 航空学院 |
| 2 | 主动流动控制技术大学生主题创新区 | 史志伟 | 航空学院 |
| 3 | 航空测试大学生主题创新区 | 沈星 | 航空学院 |
| 4 | 太阳能高效转换利用与节能大学生主题创新区 | 刘向雷 | 能源与动力学院 |
| 5 | 航空发动机整机大学生主题创新区 | 徐建国 | 能源与动力学院 |
| 6 | 仿生智能无人机集群技术大学生主题创新区 | 王新华 | 自动化学院 |
| 7 | 新能源发电大学生主题创新区 | 秦海鸿 | 自动化学院 |
| 8 | 电子竞赛大学生主题创新区 | 洪峰 | 电子信息工程学院 |
| 9 | 微波光子技术大学生主题创新区 | 潘时龙 | 电子信息工程学院 |
| 10 | 智能信息处理大学生主题创新区 | 吴启晖 | 电子信息工程学院 |
| 11 | 航空宇航制造大数据大学生主题创新区 | 郝小忠、李迎光 | 机电学院 |
| 12 | 智能机器人设计与实践大学生主题创新区 | 李成刚、吴青聪 | 机电学院 |
| 13 | “核+X”大学生主题创新区 | 汤晓斌 | 材料科学与技术学院 |
| 14 | 电化学能源材料大学生主题创新区 | 张校刚 | 材料科学与技术学院 |
| 15 | 飞机电气自动化大学生主题创新区 | 周洁敏 | 民航学院 |
| 16 | 物理科学及应用大学生主题创新区 | 杨雁南 | 理学院 |
| 17 | 质量与可靠性管理大学生主题创新区 | 方志耕 | 经济与管理学院 |
| 18 | 电子商务大学生主题创新区 | 刘丽丽、米传民 | 经济与管理学院 |
| 19 | 灰色系统大学生主题创新区 | 刘思峰 | 经济与管理学院 |
| 20 | 网络与人工智能法治大学生主题创新区 | 王建文 | 人文与社会科学学院 |
| 21 | 先进微小卫星大学生主题创新区 | 康国华 | 航天学院 |
| 22 | 机构设计与控制大学生主题创新区 | 黄娟 | 工程训练中心 |
| 23 | 数字化设计与制造大学生主题创新区 | 吕常魁、葛旺 | 工程训练中心 |

**2019年校级教育教学改革项目（实践教学专项）名单**

**——精品企业课程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **负责人** | **所在学院** |
| 1 | 热交换器原理与设计 | 张净玉 | 能源与动力学院 |
| 2 | 航空发动机试验技术 | 王继强 | 能源与动力学院 |
| 3 | 航空发动机工程设计 | 黄河峡 | 能源与动力学院 |
| 4 | 燃气轮机设计技术概论 | 田泽民 | 能源与动力学院 |
| 5 | 航空发动机制造技术 | 牛序铭 | 能源与动力学院 |
| 6 | 现代电机调速技术 | 王宇 | 自动化学院 |
| 7 | 工程概论 | 牛臻弋 | 电子信息工程学院 |
| 8 | 机械制造技术 | 陈妮 | 机电学院 |
| 9 | 冲压工艺学 | 武永 | 机电学院 |
| 10 | 智能装备系统设计 | 吴青聪、陈柏 | 机电学院 |
| 11 | 先进喷丸技术及在航空制造中的应用 | 张涛 | 机电学院 |
| 12 | 航空发动机热端部件增减材制造修复技术 | 赵正彩、傅玉灿 | 机电学院 |
| 13 | 工程质量控制和管理 | 陈照峰 | 材料科学与技术学院 |
| 14 | 材料工程专题 | 梁文萍 | 材料科学与技术学院 |
| 15 | 航空航天材料进展 | 王显峰 | 材料科学与技术学院 |
| 16 | 飞机结构适航审定案例分析 | 苏艳 | 民航学院 |
| 17 | 飞机动力装置系统适航符合性验证与审定 | 蔡景 | 民航学院 |
| 18 | 企业IE经理亮剑 | 高广鑫 | 经济与管理学院 |
| 19 | 航空制造与IE应用 | 关叶青 | 经济与管理学院 |
| 20 | 高级质量管理与实践 | 陶良彦 | 经济与管理学院 |
| 21 | 精益生产与管理 | 陈剑 | 经济与管理学院 |
| 22 | 期货投资理论与实务 | 段进东 | 经济与管理学院 |
| 23 | 航天工程概论 | 陈金宝、蒯家伟 | 航天学院 |
| 24 | CCD光电成像技术在航天光学遥感器中的应用 | 黄巧林 | 航天学院 |
| 25 | 行星遥感 | 刘建忠 | 航天学院 |
| 26 | 空间机械电子学 | 张子建 | 航天学院 |
| 27 | 移动应用测试课程网络化与平台化 | 张智轶 | 计算机科学与技术学院 |
| 28 | 物联网开发环境与工具 | 许建秋 | 计算机科学与技术学院 |
| 29 | 基于快速成型的产品创新设计与制造 | 张庆 | 工程训练中心 |